

# Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2023

31.10.2022

Kostenstellen	Restmüll Haushalte	Restmüll sonst. Herkunftsbereiche	Biomüll
Hausmüllbeseitigung	5.653.177,12	1.642.402,43	3.197.801,57
Sperrmüllbeseitigung	1.839.299,75		
Sperrmüllbeseitigung Elektroaltgeräte	212.435,85		
Papiersammlung	763.598,88	92.717,72	
Laubbabfuhr	47.687,52		
wilder Müll / Containerumfelder	161.315,38	61.011,54	
Sondermüll	146.760,82		
Papierkörbe	256.484,31	97.005,66	
Sonstige Leistungen	10.318,40	3.683,46	91.176,08
Abfuhrkosten (Unternehmer)			
Abfuhrkosten (eigenes Personal und KFZ)			
Entsorgungs- / Verwertungskosten			
Behältermieten			
Altkleidersammlung	240.478,13		
Grünabfallbeseitigung	441.995,26		
Verwaltungskosten (nicht direkt zugeordnet)	0,00	0,00	464.916,31
<b>Zwischensumme</b>	<b>15.424.266,19</b>	<b>9.773.551,42</b>	<b>3.753.893,96</b>
Wertstoffhof	413.998,75	0,00	
<b>Gesamtkosten</b>	<b>15.838.264,94</b>	<b>10.187.550,17</b>	<b>3.753.893,96</b>
Müllsackverkauf	32.011,43		18.150,57
Entgelte Wertstoffhof	171.273,76	2.324,24	
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	27.313,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhr, Veranstaltungen	13.366,11	11.280,74	93,15
Erlöse Gebühren Papiertonne	0,00	0,00	
Behälterauslieferungen	14.295,98	4.735,14	3.337,88
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	56.887,00		
Erlöse Altkleidersammlung	45.365,00		
Sonstige Erträge	1.619,82	0,00	182,03
<b>Erlöse außerhalb Gebührenbescheide</b>	<b>402.235,85</b>	<b>362.132,10</b>	<b>21.763,63</b>
Zwischensumme	9.825.418,07	1.878.480,69	3.732.130,33
Erlöse Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			1.316.550,00
Subventionsbetrag Biomüll	2.415.580,33	←	2.415.580,33
<b>Erforderliche Erlöse ohne Vortrag</b>	<b>14.119.479,09</b>	<b>12.240.998,40</b>	<b>0,00</b>
<b>gerundet</b>	<b>15.436.029,00</b>	<b>12.240.998,00</b>	<b>1.316.550,00</b>

Stand 31.12.2022

Haushalte                      sonst.Herkunftsb.

<b>Überdeckung 2019</b>	461.259,00	0,00	<b>461.259,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Überdeckung 2020</b>	1.436.409,00	122.548,00	<b>498.400,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Überdeckung 2021</b>	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Erforderliche Erlöse über Gebührenbescheide</b>	<b>11.281.339,00</b>	<b>1.778.481,00</b>
--	----------------------	---------------------

# Volumenermittlung

## 1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.536	13	2.758.080
60 Liter	9.606	26	14.985.360
90 Liter	6.528	26	15.275.520
120 Liter	4.728	26	14.751.360
240 Liter	3.069	26	19.150.560
770 Liter	216	26	4.324.320
770 Liter**	37	52	1.481.480
1.100 Liter	425	26	12.155.000
1100 Liter**	98	52	5.605.600
<b>Restmüllvolumen Haushalte</b>			<b>90.487.280</b>

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

\*\* = wöchentliche Abfuhr

Jährl. Restmüllkosten Haushalte je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	<b>3,24150 €</b>
---	------------------

## 2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	196	13	152.880
60 Liter	428	26	667.680
90 Liter	170	26	397.800
120 Liter	390	26	1.216.800
240 Liter	901	26	5.622.240
770 Liter	145	26	2.902.900
770 Liter**	36	52	1.441.440
1.100 Liter	241	26	6.892.600
1.100 Liter**	161	52	9.209.200
2.500 Liter *	2	13	65.000
2.500 Liter **	7	26	455.000
2.500 Liter ***	0	52	0
5.000 Liter	3	26	390.000
5.000 Liter **	0	52	0
5.000 Liter *	1	13	65.000
10.000 Liter *	2	13	260.000
10.000 Liter	1	26	260.000
10.000 Liter **	1	52	520.000
30.000 Liter *		13	0
30.000 Liter		26	0
10.000 Liter * / ***	5	13	975.000
10.000 Liter***	1	26	390.000
10.000 Liter ** / ***	1	52	780.000
20.000 Liter * / ***	0	13	0
20.000 Liter***	2	26	1.560.000
<b>Restmüllvolumen Gewerbe</b>			<b>34.223.540</b>

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

\*\* = wöchentliche Abfuhr

\*\*\* = Preßcontainer Faktor 1,5

Jährl. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	<b>1,35113 €</b>
---	------------------

## 3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	17.236	26	53.776.320
120 Liter*	8	52	49.920
240 Liter	6.101	26	38.070.240
240 Liter*	139	52	1.734.720
<b>Gesamtbiomüllvolumen</b>			<b>93.631.200</b>

\* = wöchentliche Abfuhr

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	<b>1,03636 €</b>
---	------------------

# Gebührensätze

## 1. Restmüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2022	2023
60 Liter*	3.536	97,20	97,20
60 Liter	9.606	194,52	194,52
90 Liter	6.528	291,72	291,72
120 Liter	4.728	389,04	389,04
240 Liter	3.069	777,96	777,96
770 Liter	216	2.496,00	2.496,00
770 Liter**	37	5.093,04	5.093,04
1.100 Liter	425	3.565,68	3.565,68
1100 Liter**	98	7.232,52	7.232,52
70 l - Müllsäcke		8,70	8,70

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

\*\* = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro

## 2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2022	2023
60 Liter*	196	38,64	40,56
60 Liter	428	77,28	81,12
90 Liter	170	115,80	121,56
120 Liter	390	154,44	162,12
240 Liter	901	308,88	324,24
770 Liter	145	991,08	1.040,40
770 Liter**	36	2.083,44	2.181,96
1.100 Liter	241	1.415,88	1.486,20
1.100 Liter**	161	2.932,92	3.073,68
2.500 Liter *	2	1.608,96	1.688,88
2.500 Liter	7	3.217,92	3.377,88
2.500 Liter **	0	6.537,12	6.856,80
5.000 Liter	3	6.435,96	6.755,64
5.000 Liter **	0	12.972,96	13.612,44
5.000 Liter *	1	3.217,92	3.377,88
10.000 Liter *	2	6.435,96	6.755,64
10.000 Liter	1	12.871,80	13.511,28
10.000 Liter **	1	25.844,76	27.123,84
30.000 Liter *	0	19.307,76	20.266,92
30.000 Liter	0	38.615,40	40.533,96
30.000 Liter **	0	77.331,96	81.169,08
10.000 Liter * / ***	5	9.653,88	10.133,52
10.000 Liter***	1	19.307,76	20.266,92
10.000 Liter ** / ***	1	38.716,56	40.635,12
20.000 Liter * / ***	0	19.307,76	20.266,92
20.000 Liter***	2	38.615,40	40.533,96
20.000 Liter ** / ***	0	77.331,96	81.169,08

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

\*\* = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro

\*\*\* = Preßcontainer Faktor 1,5

## 3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2022	2023
120 Liter	17.057	42,00	42,00
120 Liter*	7	185,16	185,16
240 Liter	5.977	84,00	84,00
240 Liter*	121	269,16	269,16

\* = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro

## 4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2022	2023
120 Liter	179	125,52	124,32
120 Liter*	1	352,20	349,92
240 Liter	124	251,04	248,76
240 Liter*	18	603,24	598,56

\* = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro